

417

ANÁLISE DA COMPOSIÇÃO DO PESCADO CAPTURADO POR COMUNIDADES DE PESCADORES NO BAIXO RIO TOCANTINS (PA) COMO SUBSÍDIO PARA O MANEJO PESQUEIRO. *Gustavo Hallwass, Priscila Maccord, Renata Pereira Lima, Anastácio Afonso Juras,*

José Arimilton Carvalho de Andrade, Renato Azevedo Matias Silvano (orient.) (UFRGS).

O baixo rio Tocantins, foi represado na década de 80 com a criação do reservatório de Tucuruí, gerenciado pela Eletronorte, que vem conduzindo estudos sobre ecologia de peixes e acompanhamento da pesca artesanal na área de influência do empreendimento. Como parte desses estudos, o objetivo deste trabalho consiste em analisar a composição do pescado capturado, principalmente para subsistência e comércio local, por cinco comunidades de pescadores artesanais na região do Baixo Rio Tocantins, a jusante do reservatório, por meio de análises comparativas com as bases de dados: a) composição da pesca comercializada no mercado público do município de Baião, análise parcial da base de dados da Eletronorte referente aos meses de março e dezembro de 2006; b) amostragens das comunidades de peixes em 12 lagos da região, utilizando-se da pesca experimental com redes de espera, malhagens de 04, 06, 08, 10, 12, 14 e 16 cm entre nós opostos, realizadas durante o dia; c) peixes citados como mais capturados em entrevistas realizadas com 300 pescadores em agosto de 2006, usando questionário padronizado. Foram registrados 161 desembarques pesqueiros nas comunidades, 56 durante a enchente (dezembro de 2006) e 105 durante a cheia (março de 2007), respectivamente durante 12 e 14 dias. Com base em 41 grupos de espécies, observamos correlação significativa e positiva entre os peixes capturados nas comunidades e os peixes citados nas entrevistas (Spearman $r = 0.76$, $p < 0.01$), coletados nos lagos ($r = 0.52$, $p < 0.01$) e comercializados em Baião ($r = 0.6$, $p < 0.0001$). A pescada (*Plagioscion squamosissimus*) foi freqüente na pesca das comunidades, nas entrevistas e na pesca de Baião, indicando alta relevância desse peixe na pesca regional. Ocorreram também diferenças pontuais na composição do pescado, indicando que estes métodos de coleta de dados são úteis e complementares para subsidiar o manejo pesqueiro.